

الرسيمي

مكنية إن سينا للطباعة والنشر والتوزيع والتصدير

٧٦ شارع محمد فريد - جامع الفتح - مصر الجديدة - القاهرة ت : ٦٣٧٩٨٦٣ - ٦٣٨٩٣٧٢ فاكس : ٦٣٨٠٤٨٣

IBN SINA BOOKSHOP Printing - Publishing - Distributing - Exporting

76 Mohamed Farid St., Heliopolis, Cairo Tel.: (202) 6379863 - 6389372 - Fax: (202) 6380483



	4			

### برىالقلم

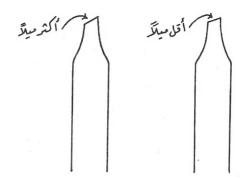
القلم العربين الذي تستخدمه في الكتابة إما أنه تشتريه جاهزًا وإما أنه تعسنعه أنت بنفسك .

القلم البوص ": وهوالقلم الذى تصنعه أنت بنفسك مدسيقاد الغاب الناشف (البوص) ولايصلح البوم الذى لم يجن. ولبرى هذه الأقلام يجب استعال آلة حادة قاطعة ويصلح لذلك المقطع أوالمشرط (الكتر) وهومتوفر بالمكتبات ولايصلح الموسئ العادى لبرى هذه الأقلام .

ويجب أندتلاحظ مايلى:

- ناوية ميل معطع القلم تكويد قليلة في حالة الخط الغارسي والخط الرقعة والخط الديوان. بينما تكويد أكثر مبيلًا في حالة الخط الثلث والخط النسخ كما ترى في الصنعة القادمة.
- . يجب أند يكويد مقطع القلم على استقامة واحدة وليس مقوسًا لكى تحصل على حوان محدّدة للحرف وليس حواف مثوهة.

المعادة والمون متواث



قلم مشطوق والشطنية أكثرميلًا في حالة الثلث والنسخ

قلم مشطون والشطنة مائلة قليلًا في حالة الغارس والرقعة والديان

التلم الجاهز: ويون باسم «قلم تخطيط» وهومندخصيصًا للخط العرب ويمكه فك سنَّه وتغييره بسن آخر ذى

سُك أكثراً وأقل. فهذا التلم يباع ومعه لحتم سنون مختلفة الشُّك . ويملاً هذا التلم بالحبر ويجب أنه يكوبه الحبر غيركثيف

أى: يجب أنه يكويه خنينًا ككيلايسد مسام القلم ويعوق علية الكتابة · وتخفيف الحبر يكويه ببضع تقل مه الماء .

بِعَ أَن تَعَلَمُ أَن هذا العَلمَ الجاهِزِ عَالَى الثمر نسبًا فَثَنه مَد ١٠ إلى ٢٥ جِندًا. وهومتوفر بالمكتبات الكبرى.

### إرشادات

ابر القلم البرية الصحيحة حسب نوع الخط الذى تربيدكتابته كما أوضحنا سابقًا ، هذا إذا كنت ستعنع القلم بننسك ، أما إذا كنت ستكتب بالقلم الجاهز فيمكنك إصلاح سنّه وتهيئته للكتابة باستغدام قطعة صغيرة مهرصنغرة "الدوكو" الناعة ولاتصلح صنغرة الخنث لذلك . وعملية إصلاح السدى هذه تتم إذا كام القلم غير مهياً لكتابة نوع الخط المرادكتابته .

- · استخدم أى حبر ولكسر يجب أند يكويد الحبر خفيفًا وليس تشيكًا (كثيفًا) وإذا كاند معيلًا فيكد تخفيف بببضع نقط مدالماء.
  - في خط الرقعة يكونه الارتكار بعرصه القلم براوية منه ،ه إلى ٦٠ درجة . أما في خط الثلث والنسخ فيكونه الارتكار براوية موالى ٧٠ درجة وكذلك الخط الغارس . أما الخط العربياني فيكونه الارتكار براوية منه . ٩ إلى . ١ درجة وسيتعنج ذلك عندما تدرس كل خط في هذا الكتاب .
- يتاس اتساع الحرن بعدد النقط التي يمكم ومنعوا فيه . فثلًا إذا قلنا إده الباء في خط الثلث اتساعها ٦ نقط . فهذا يعنى أدم طول الباء يجب ألكّ يزيد أو ينقص عه ٦ نقط بعرص التلم الذي تكتب به كما ترى
   لكى تصل إلى مـتوى ممتازيج التمريد على الحروف كثيرا وتحلّ دائمًا بالصبر وعدم اليأس.

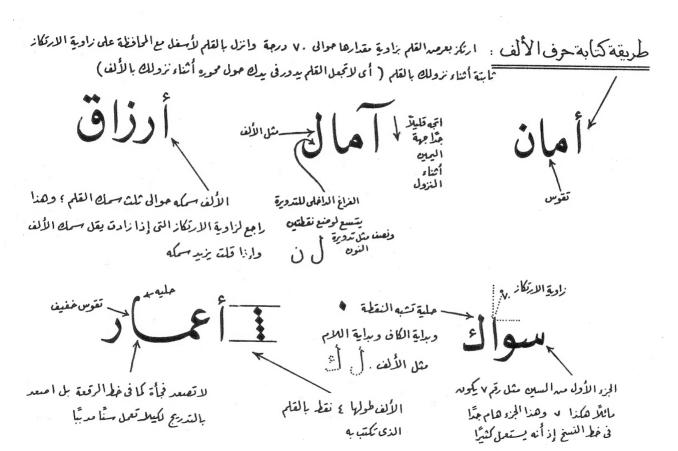
# التشكيل

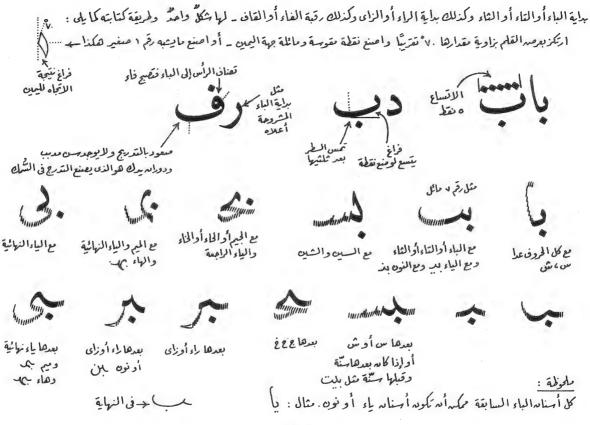
أُولًا: تشكيل مط الثلث.

مر الله المرابع المركب المركب

- . لايتكل إلا الخط النسخ والخط الثلث . والغرمه مه التشكيل إعظاء الشكل الجالى وسدّ الغراغات.
- . معظم حروف الخط الثلث هي صورة مكبرة مه حروف الخط النسخ . وسيتضع ذلك مه خلال دراستك.









ملحوظة: ما ينطبورعلى الجيم ينطبورعلى الحاء والخاء.

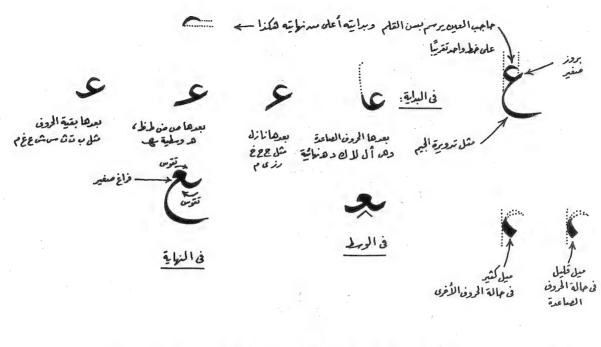
حرف الدال أو الذال في شكله العام يصبه زاوية حادة 🔰 الضلع الأول مائل لليمين وا لآخرما ثل لأسفل ومع تقوس الصّلع الأول كثيرًا 🦳 وتقوس الصّلع المثانى 🌣 يتكويدعنرنا حرف الدال أوالذال . وإذا كتبنا الدال مصغرة ثم أضفنا لها جزَّارفيقًا بجنب القلم ينتج عندنا هاء مفردة ـــــ هذا النوع يأتى بعده كل ماهوصاعد يأتى بعدها كل ماهونأزل مكسر أند تكويد بسين مائلة (راجع حرف الباء) دوراسماد (على الصنيعم)



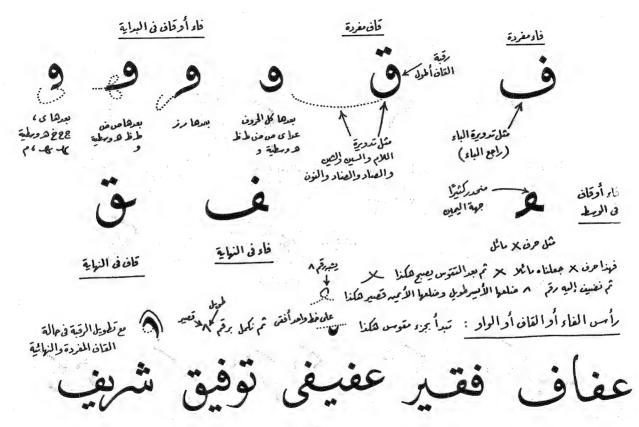


ع الاتجاه محوزاوية ٤٠ تقريبًا ببدها أل لاك دمع هنهائية بعرها رز معرها عع ع ع ع ادراجعة ىعدها مى من طرظ، ه وسطية ع بالقلم العادى تندمج مع الجزء الذي يربطها مع ماقبلها

بعيها ع ع ع ، رز بعرها ص من ط ظ بعدها كل الحروف عداً ى نيائية وهـ ومطية وه وسطية ج وعراص من ولحظ

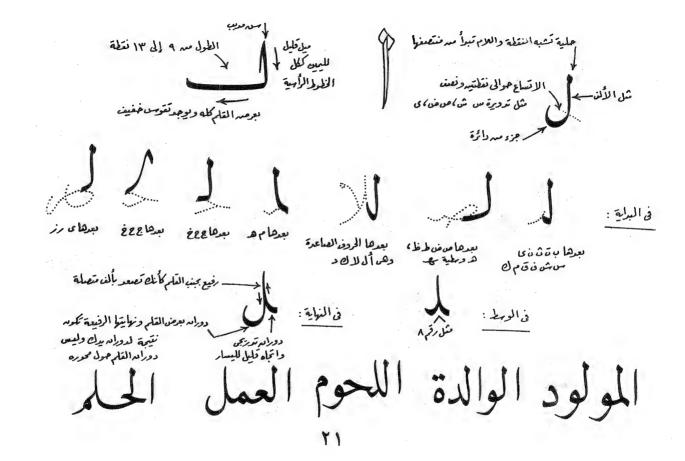


all again asoir sile sont

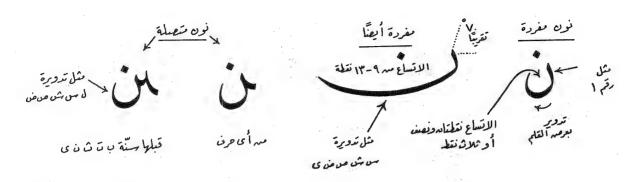


بعدهاستة بتن نى بعدها الحرون الصاعرة بعدها كل الحروق مثل أل لاك د عدا الصاعدة وعدا أى سن

7 .



بداية الميم الأولى مثل رقم الميمالثانية نزول مع المتقوس الخفيف

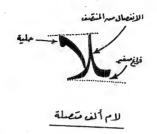


### النون في بداية ووسط الكلمة :

مثل الباء أو التاء أو الثاء أو الباء عندما تكويد في براية ووسط الكلمة. (راجع صنعة الباء)

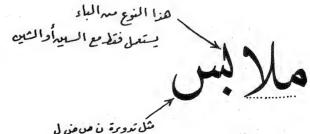
المؤمنون السنان التطة ريعة تتريا فنان عنوان عنوان

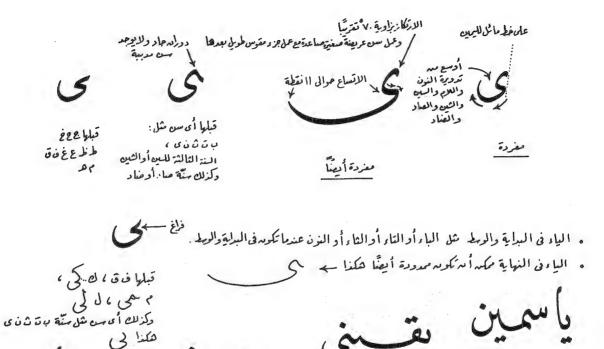
مِثل الجزء الأول مد الدال مثل الغاءأ والقاف عندما تكويهنى وسط الكلمة بعيها جعغ رزهمى بعدها كل الحرون بعرها من من طرظ، عدا ى نهائية وه وسطية ه وسطية في النهاية قبلها ل بعرها ی أوسنة بتثنى









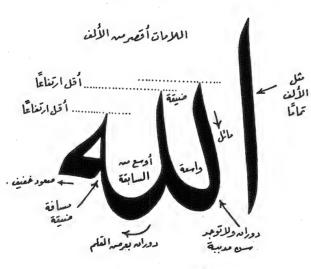


وَمَا تَفْعَالُوا مِنْ خَيْرِ فِإِنَّ اللَّهُ بِهِ عَلِيمٌ

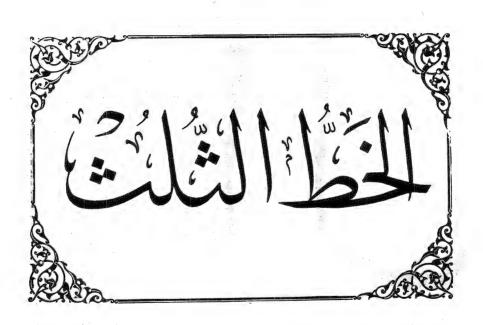
قرآن كريم - مد الآية ١٥٥ مد سورة البقرة

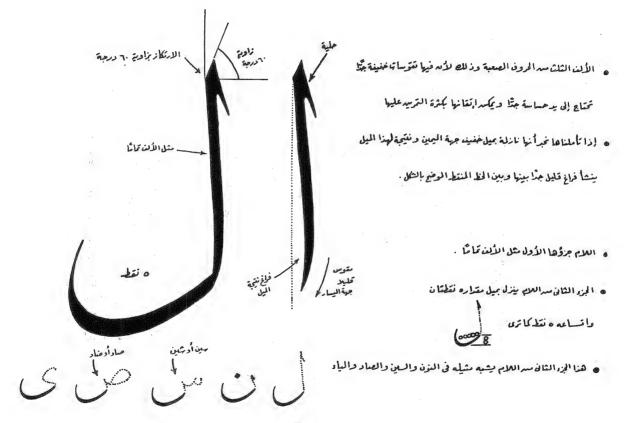
## وَإِذَا قُلْتُ مُفَاعُدِ لُوا وَلَوْكَانَ ذَا قُرْبَىٰ

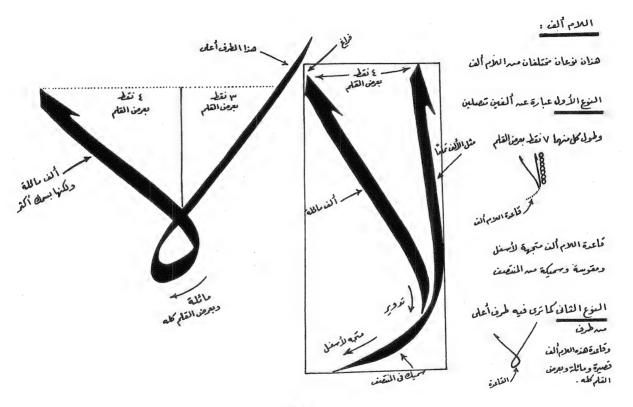
قرآن كريم - مدالكية ٢٥ مدسورة الأنعام



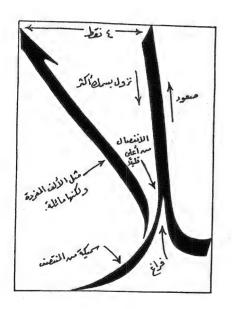
لفظ الجلالة:

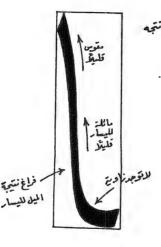






#### ا لألف المتصلة :





و تصعد بيا مد أسفل إلى أعلى وأثنا وصعودك بيا تتجه

فَلِيلاً جِهِةِ اليسارِ . وهن متوسة قليلاً مبدأعلى .

ه تصعد بها تدريجيًا والم تصعد بها مرة واحدة .

ا للام ألف المتصلة:

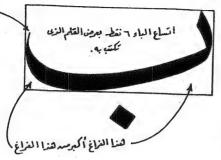
قاعدتيا تشبه قوسًا ما تُلًا ﴿

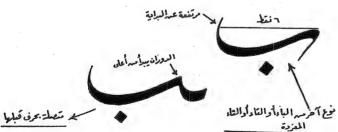
#### الباءأوالتاء أوالثاء :

- ه برایتها تشبه رقم ۱ صنیر .
- ه تدويرة الباء كون بعرص القلم كله
- ه نهاية الباد منخفضة عدردايتها.
- ه انساع الباء ٦ نقط معرض القلم الذي تكتب به كماترى



أشكال سرالباءأوالتاءأوالثاء وتصلح هذه الأشكال لأسكوب سنّة ن ، ى أيضًا







### إذا تأملنا هذه الجيم المفردة نجداً نها تشكون من:

رأس الجيم: تشبه المثلث من وأطول مناع فيه هو العلوى من وطوله ه نقط

بعرض التلم الذى تكتب به وهذا الصناع أيصناً ليس أفتيا تمامًا والمما فيه ميل قليل

لأسن كالآن حيلتين وفيه أيضا تعوس خفيف جدًا.

والصلع رقم ٢ متوس مدأسنل كما ترى 🖚

والصلع رقرح هوالذى نبرأ منه عمل جسم الجيم

جسم الجيم: يشبه جزءًامه شكل بيينادى كما ترى

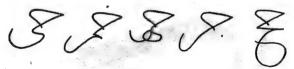
ىلموظة:

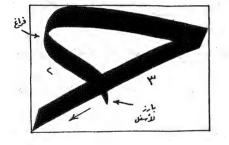
وصنت ستطيلاحول نهايات الجيم لتظهر التقوسات والأجزاء الماثلة ومقدار الغراغات وسوف أكرر ذلك في بقية الحروق.

• هذه جيم في أول المكلمة وتشبه كامًا رأس الجيم المفردة فيما عدا الجزء رقم ٣ ليس

فيه أى جزء رفيع وهومنتظم الشُّملك و يمتد بمقدار نقطة ونصف ليتصل بالحرف الذى بعده

• تكتب هذه الجيم إذا جاء بعدها أى حرف مد الحروف الآتية : ع ، ر ، ه ، ، ، ى





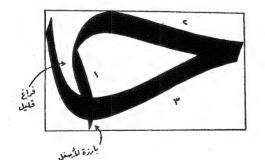
• يوجد أنواع أخرى مسرالجيم في أول المكلمة وسنشرحها في الصنحات القادمة

- هذا موع آخرمدالجيم في أول الكلمة
- هذه الميم ككتب إذا جاء بعدها أى حرف مهرالحروف الصاعدة لأعلى وهي الألف واللام

واللام ألف والكان والدال كما يأت :

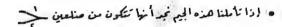
. الجزد رقم ا مائل قليلًا جهة اليهن

• لاحظ الميل الخاص بالجزد رقم ٢ ك الجزء رقم ٣

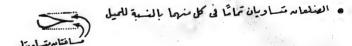


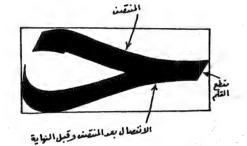
- هذه الحيم هن النوع الثالث مد الجيم التي تقع في أول الكلمة .
- تصلح هذه الحيم لسَّصل مجيع الحروف عدا الحروف الآنية ، ١ ، ل ، لا ، ك ، د كع ، ى

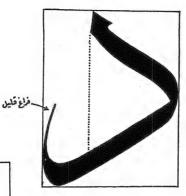




• ينفصل الصلع المثان قبل نهاية الصلع الأول بقليل كما ترى النفصال المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة النفاء







الدال المفردة: (أوالزال)

« تتكون مدجزئين رقم ۱ ، رقم ۲

والجزورةم ٢ أطول مه الجزورةم ابهذا المقدار

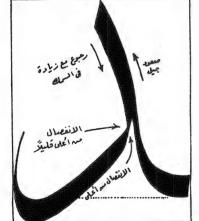
• إذا تسمنا الدال بخط يمرمسر مكامدا تصال الجزئين ٢٤١

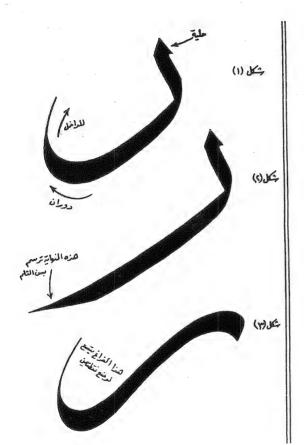
نبدأن الساغات بينهما بتساوية كما ترى

ه الحلية التي في مقدمة الدال كون على شكل مثلث صغير

#### الدال المتصلة:

- الجزء الصاعد لأعلى ما ئل جهة البيسار ومتوس قليلًا
- الجزء الصاعرفيه زيادة في السمك نتيجة الرجوع لأسغل
  - ا لانفصال بالجزء رقم ؟ يكوسمداً على قليلًا





# الماء أوالمزاى

المنوع الأول من الراء المراء الملغوفة شكل (١) وَمَتَكُونَ مِنْ ؛

جزد صغير ما يل جهة اليمين الم

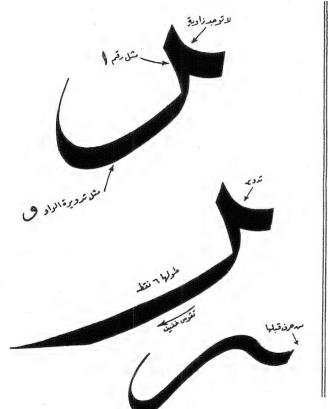
#### الراء المرسلة: شكل ؟

برايتًا ننس مباية الماء السابقة ولمكنها ممتدة هذه المرة وليست ملعوفة.

وطول هذه الماد ٦ نقط كما ترى المتحقق وميل هذه المراء نقلتان كما فذالراء السابقة على

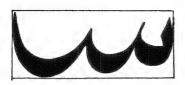
الراء الثعبانية ، شكل ٣

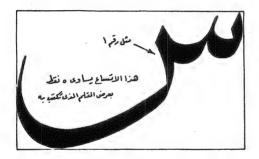
فيواجز آله مقوساله ويتصلامه بجزء ستقيم كمائرى



#### الراء المتصلة :

- مثل المياء المفردة تمامًا فيما عدا وسيلة انصالها بالحين الذي قبلها
- فواضع مدالشكل أنها تتصل بما قبلها عد لمريق جزء يشبه الرقر
  - والراءالثعبانية تتصل بما قبلها كما ترى في الشكل الأخير .
- الراء تشبه الواوتمامًا وتتمل المراء إلى واو إذا أصننا إليها رأس الواوكا لأق.
   أس الواو







فناك نوعان آخراد سالين في البداية ها: من

السين في أول الكلمة: أوالشين لمبعا المنافة المنافقة المنافة المنافقة المناف

• المسافة بين السعم المثانية والسعم الثالثة أكبر قليلاً سرا لمسافة بيد

السمه الأولى والسمها لمثانية . الله المائمة أوسع سرالهابقة

المسانة بين السمه الثالثة والحرق الذي بعدها أكبر سدالمسافة بين السمه الثانية
 والسمه الثالثة

اسنان السين ليست على مستوى واحد وكذلك مدا سنل كما ترى .

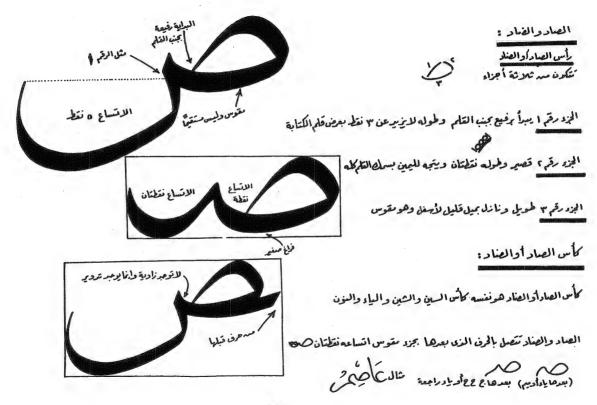
على منظواه من

السين المفردة

السيمالثالثة في السين المفردة تكون مثل رقم ♦

الكليب مثل فتم ا

• كل القواعد الخاصة بحرن السين هي نفسها تنطبق على حرف الشين.





# الطاء أوالظاء:

أولاً: الألف الخاصة بالطاء أو المظاءهي نفسها الألف المفردة العادية.

ثَانيًا : كَتْكُونَ الطَاءُ مِسْرَ أَجْزَاءُ كَمَا فِي الصَادِ أُوالصَادِ :





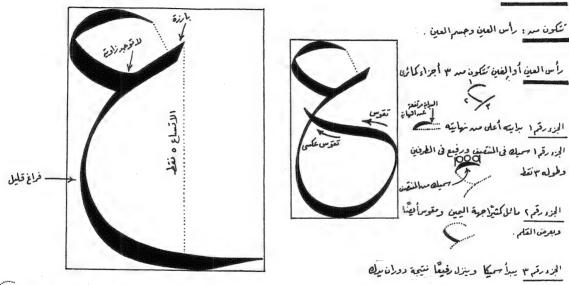
الجزء رقم الميشيه مثيله في الصاد ولكنه في حالة الطاد والظاء أطول قليلًا

الجزد رقم ؟ الموضح في ثانيًا : يكون أكثرا نغراجًا من مشيله في المصاد وأقصرمنه

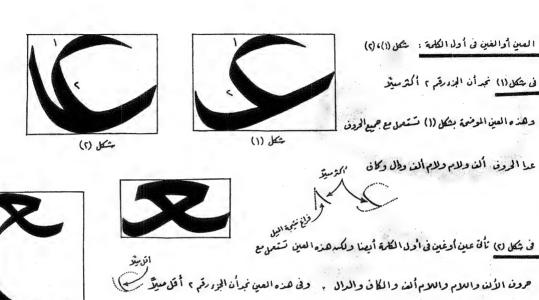


الجزء رقم ٣ الموضع في ثانيًا: يكون طويلًو ما فكلًا لأسغل قليلًا وفي نعس الوقت معتوسًا. والغزاغ الداخلى للطاء والطاء أقل مدمشيله في الصاد والصاد

#### العين أوالغين :

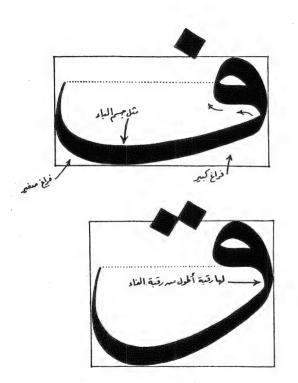


حسمالعين أوالعين : يبرأ مدبراية الجزءرةم ٣. وجرالعين أوالغين هوننسه جسم الجيم والحاء والخاء .



العين في نهاية الكلحة تشبه التي في وسلم الكلمة ويصاف إليها جسم العين أوالغين المذى هوجسم الجيم والحاء والخاء

العين في وسط الكلمة تشبه حرف ( \* إكس ) حجّ كالجزد المنقط انساعه ٣ نقط



الفاء المغردة تتكون مسر رأس الغاء وجسم الغاء.

رأنس المفاء تشبه رأس الواو وتتكون مسرة أجزاء

جم الغاء حونفسه جم الباء والتادوالثاء :

ث ف

رأس القاف هي نفسيا رأس الفاء

جممالقاف انساعه ونقط بعرض قلم الكتابة وهونفسه كأس البين

والشين والعباد والعناد والبياء والنون

وميل كأس العًا ف نعلِتان هكذا ....

#### الفاء والقاف :

الفاء تتكون مسرجزوين : رأس الغاء وجسم الغاء طش الفاء هم نفسها رأس الوا و ورأس القان



جم الفاه: يشبه تمامًا جم الباء ك

الفاء أوالقان في وسط الكلمة:

كوس طويلية لأعلى

ب يشبه رقم ۸

الغاء في وسط الكلة إذا أضيف إليا جرالغاء المعزدة

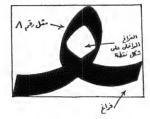
تصبح فادنى نواية الكلمة كي

القان فينواية الكلمة لواجم يشبه تدويرة السين والشين

والصاد والصاد واللام والمياء والنون











#### الكاف المفردة:

ف المغردة تاءوالفاء اء 7 نقط

تتكون مد جزأين : الألف + جسم الكان

الألف التي تشكون منها الكاف مثل الألف المغردة

جسم المكاف مثل ترويرة الباء والتادوالثاء والفاء إ ولكسه انساعه ونقط نقط بيغا تعرية الباء 7 نقط

ی ث ف

وجسم الكاف الموضيح اتعلاه يميل بمقدارنقطة معرض العلم

\_\_\_\_\_

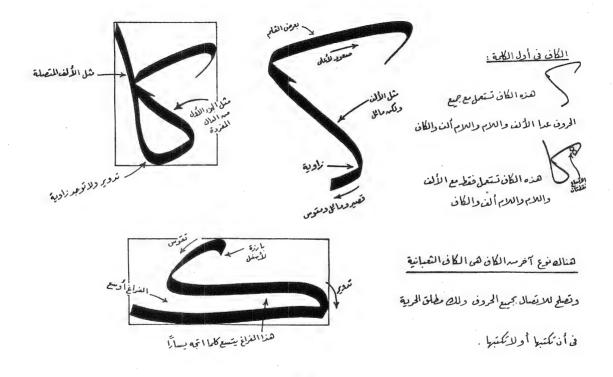
وأتساع هذا الجسم ه نقط بعيض القلم كالباد والتادوالثاء والغاء.

رجوع بسمك أكثر ح

الكان في نواية الكلمة :
الصعود بوا بميل قليدًا لليسار

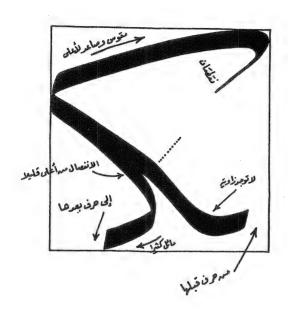


رجيع مع زيادة في السمك



# الكان في وسط الكلمة:

تصلح للاتصال بجيع الحروف والجزء العلوى منوا صاعد لأعلى ومتوى الكثر ميلام الكثر مسلام الكثر الكثر مسلامة عدجزوين أحدهما مائل والأخراكثر مسلامة البسار





تبرأ بشكل يصبه رخم ٨ مائل ٢ أحد صلعيد رفيع ومقوس قليلًا ٢٠

والصلع الثانى يبدأ بتدويرحاد فى أعلاه و كيت بعرض العلم كله : ٨ الجزء الثانى مبد الميم جزء إن :

أحدها مائل والآخراكثرميلًا وهمامتسا وبإن في الطول

المير) ألم المنتساع نقلتان المنتساع نقلتان المنتساء المنتسان المنت

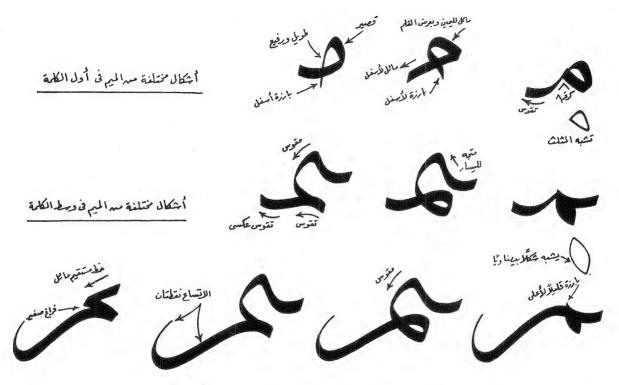
النوع الثانى :

تتكون مدشكل بيثبه المثلث الصغير ۵

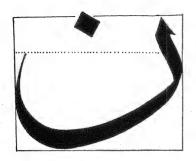
الجزء الثابى منها هونفسه جم الراء المرسلة وطوله آ نقط وميله نقلتان

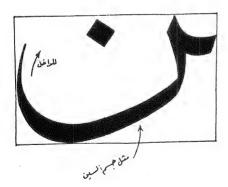
18/

الطول ٧ نعفا



مُ شكال مختلفة مسراليم في نياية الكلمة.



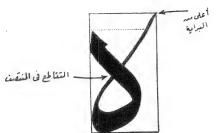


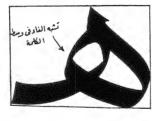
الجزء الأول؛ منها ما لل جهة اليمين ومقوس في نهايته كما ترى الحلية على شكل مثلث صنير قاعدته شتركة مع البيانية

جم النون أوكأس النون هوننسه كأس السين والشين وكأس الصادوالمناد وكأس الله وكأس النون هوننسه كأس السكاس في جميع هذه الحرون هو م تقط بعرض الناتم الذي ثكت بعرف وتوضيع هذه النقط الحس بغرض المترسير والمتدرب فقط أما في الكتابة

الحتيقية فلا تومنع تلك النقل طبعًا . (0000)

النويه المتصلة: بدايتها تشبع الرقم ١







أول جزد فيها هو 🔪 وهوميثية الجزد الأول مسر الدال 🔪

إذا أمنننا الجزد السابق إلى خاء في وسط الكلمة في يتحول الشكل إلى هاد في أول الكلمة ك الهاء في وسط الكلمة:

• التقاطع في المنتصف

ا لهاء في أول الكلمة :

نوع آخرمه الهاء في الوسط

نوع آخرمن الهاء في الموسط

#### الهاء في النهاية:

### ا لنوع الأُول :

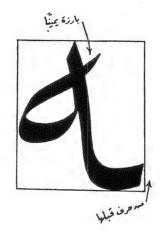
تصعد بالهاء مع ميل قليل جهة اليسار

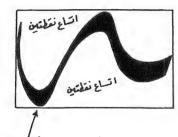
الانفصال بتدويرة الهاء يكويدمد المنقف المنتشمك

## النوع الثاني:

یشبه رقی ۷۵۸ مندمجین فی بعین

المارتناء





أقلُّ سمكاً مد عرصٰ القلم وترسم بسن القلم



الواوعمومًا تشكون مد رأس وجسم

ه رأس الواو:

تغاصيل رأس الواوتظهراكثر عندما نقسمها الأقسام للمضحة

ما رقبة سيد التنوين عكس

ورأس الواوهذه هي نفسها رأس الفاء ورأس القاف.

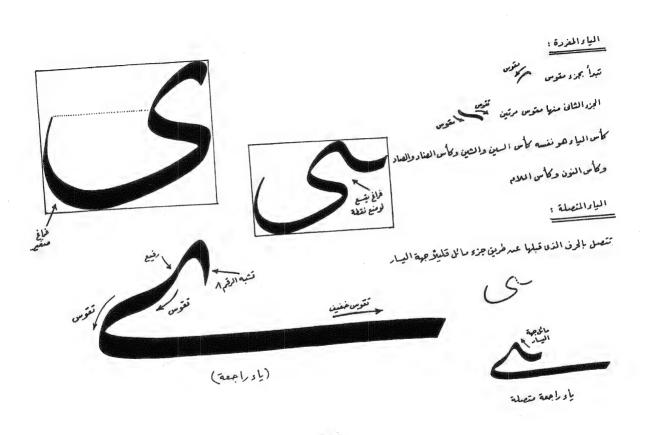
و و

ورأسالواو مفتوحة كماترى

• جسم الواو:

يمكسدان يكون ملفوفًا كالراء الملفوفة

أويكوه مرسلا كالراء الرسلة





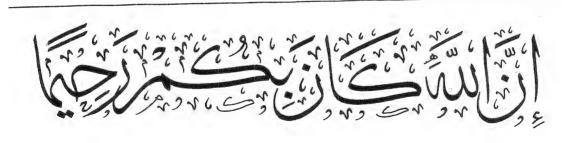
قرآن كريم \_ مدالاًية ٢٢٣ مدمورة البقرة



قرآن كريم - مدالكية ١٥ مدسورة التوبة

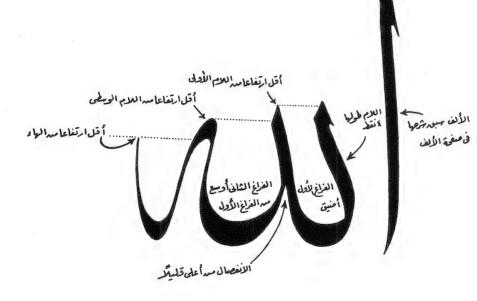


قرآن كريم - مدالاًية ٢٥ مد سورة النساء

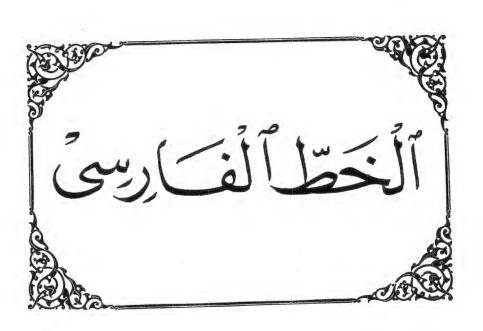


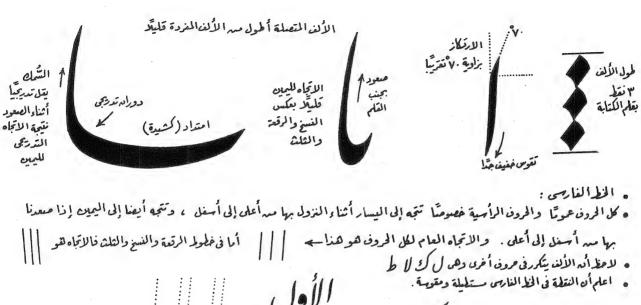
قرآن كريم - مد الآية ٢٩ مد سورة النساء

# لفظ الحلالة:



7



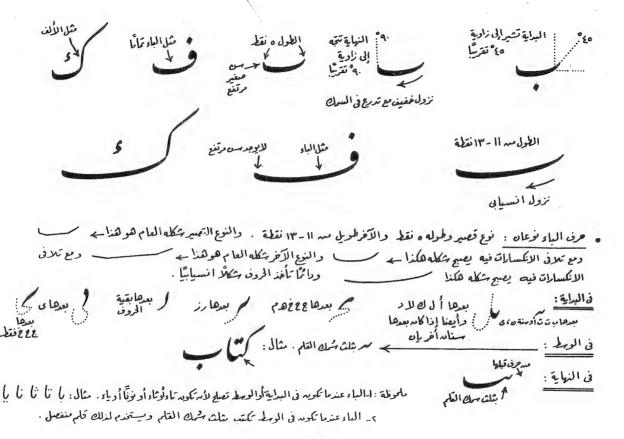


م الاتساع ٣ نقط أهواك و الرق التي تكتب بثلث أو بنصف سله التام تعربيًا

الاتجاه العام لحرون الط الغارس

77

مثل تدويرة النون والسين والعباد والياء



لموله نقطة ونصن وتكتب الجزء الأول مسالجيم مكبرًا الشكل العام لهذا الجزء ترويره اجيم جزد مد شكل بيناوى ما تُل كُثيرًا لليماين اتساع المترويرة حوالى ٤ نقط في البداية : تأخذ شكلًا يتحدد حسب الحرف الذي يأني بعدها كالآتي: ح مثل أل لاك د ف الوسط: " كي بعدها مباعد " كي بعدها نازل " كي بعدها بقية المرون بعدها راء أوزاى مثل المفردة تمامًا . فقط يزيد الجزء الذي يربطها بما قبلها امتدادانسيابي يتكرركثيرا تدويرة الجيمأ والحاءأوالخاء مثل تدويرة الجيمأ والحاء أوالخاء ملحفظة : باليات الجيمأ والحاءأو الخاء تكتب بثلث أيضعن سُمك العَلم

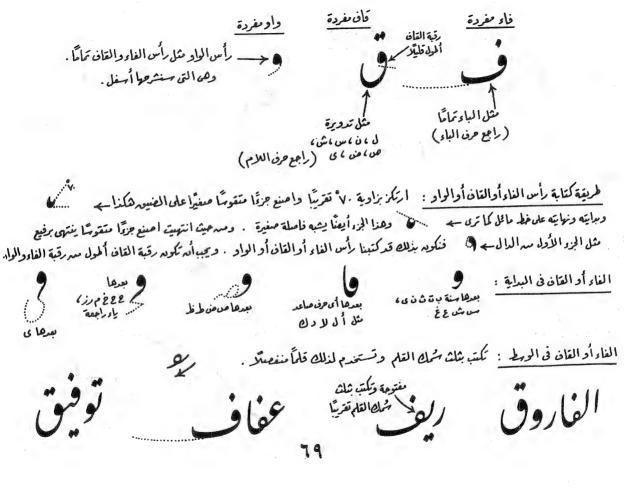


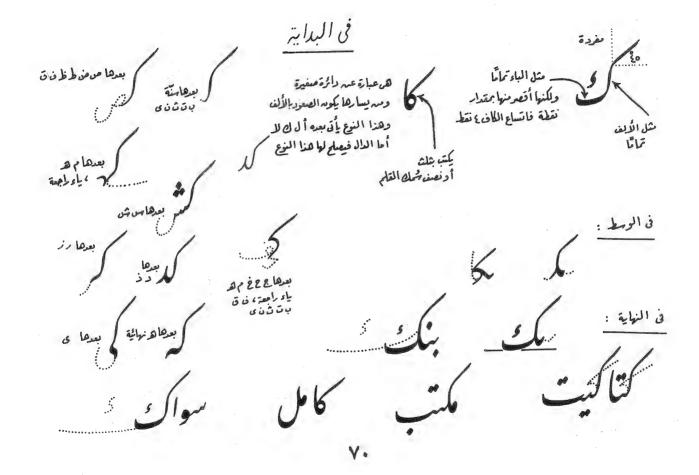
أسناد الدين أوالشين لا إنكت بشك صلك القلم أسناه الين على خط ما يُل بعدها بقية الحروف بعيها نازل بعرها صاعد وهى الحرون ع ع ع م هرى مثل تدويرة ل ن سدش ص من ى وهم الحروف أل لاك د مرتفعة كثيرا قبلها براء رفيع رمائل في الوسط فحالنهاية الشكل العام لأسناب السين وهويشيه رقى ٧ متلاصقين مكد أندتكور السعد الثانية بارزة وما ثلبي هكنا كر

الجزءا لأول مهالصادأ والعناد يكتب بثلث القلم تغريبًا ؞ بارزة قليلًا مرمثل نظيره في حرف المدال مرتفعة ( شل تدوية ل اس ا ش مان ع ي في البراية بعدها بقية الحروف بعرها صاعد بعدها نازل بعرها بقية الحروف بعرها نازل بعدها صاعد في النواية في الوسط في الوسط في النهاية

حاجب العين يرسم بسين القلم وشُمكه حوالى ثلث شمك القلم العربين الزي كمتب به ـ رمن تدديرة جع غ (راجع عرف الجيم) الجزءا لمطموس أقل ميلًا في حالة بعدها بقية الحروف العين الت تتعسل بالحروف الصاعدة بعدها نازل بعدها مساعد دورابه والايوجدسن مدبب مر سامدن في الوسط مدينة بحافظة المنيا جزءمس شكل بيينا وى ماكل لليمين

NF





شكل بيعناوى مائل لليمين اللام جزءان : الجزء الأول مثل الألف تمامًا أوبيهنة مائلة والجزء الثانى تدويرة وهى تشبه نصف شكل بيفاوى مائل لليمين هكذا ب أخذنا نصفيا السفلى والمهظ أن هذه المتدويرة \_ ككل حروف الخط الغارس \_ تأخذ اتجاها ما تُكَّ لليمين هكذا \_\_\_ المفلطر فيكويه هوتدويرة اللام. واتساع هذه التدويرة ٣ نقط بالقلم الذي تكتب به هكذاب : واعلم أنه هذه التدويرة هي نفسها تدويرة النون والسين والشين والعباد والعباد والياء. واعلم أيفنًا أمدهذه المتدورة جزء مه تدويرة الحيم أوالحاء أو الخاء هكذا ب غيراً مُ تدوية الجيم هي أكثر ميمًّا لليمين مسه تدويرة اللام. اللام في المواضع المختلفة: بدها أل ك د لا وكذلك أى سن بعده ن أو سكاني الكلمة الموضحة أسفل رويرة اللام تمامًا هذا الجزء يكتب شلث شمك العلم مبدفوق الألف وتستخدم قلما منفهيك لعدها ععغ معرها ص من طرظ ف ق ه دن



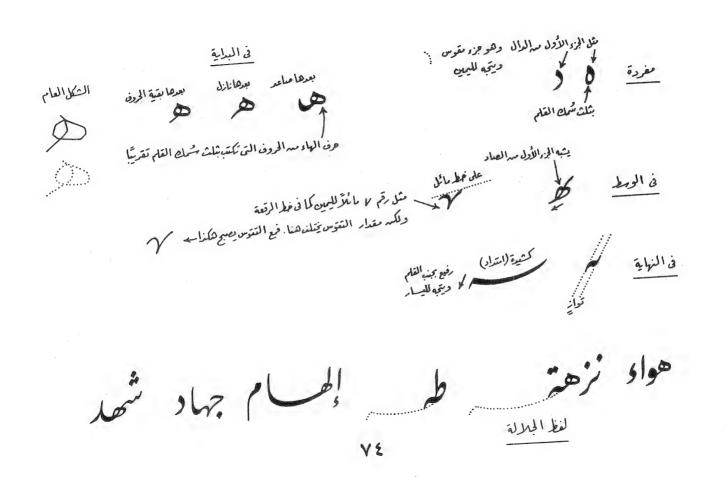
متعملة في النواية

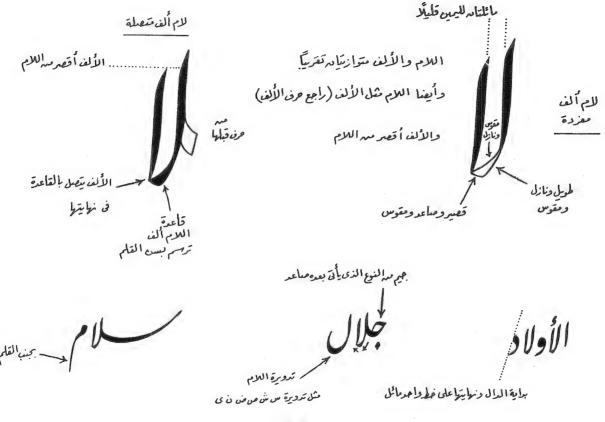
معزالن مسلم انساع النويه ثمار ثانط

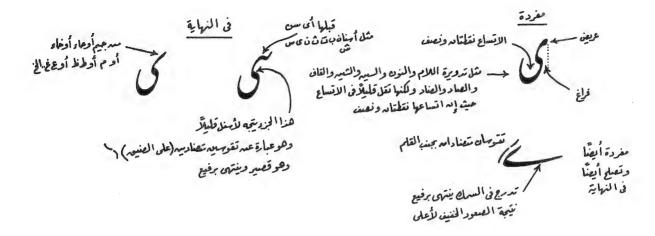
هل ترويرة الملام والسيروالشير والعباد والفناد والمقاف والمياء وكل هذه الترويات تأخذ اتجاهًا ما يُثَّد لليمين ككل حروف الخط الغارس . (راجع حرف اللام)

النوس في البراية والوسط: مثل الباء في البراية والوسط ( راجع مرف الباء).

ثنان نجوى حنان تين البنون





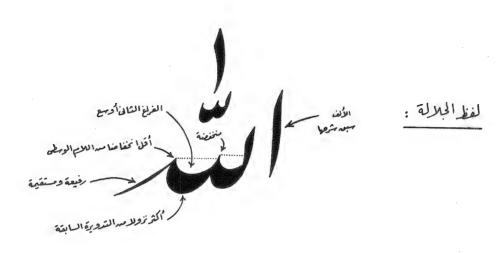


الياء في البراية والومط: مثل الباء والتاء والثاء والنوم \_ عندما تكويه في البراية والوسط. راجع حرف الباء في البراية والوسط.

باسمان ملا الأوملارتنع السنالأوملارتنع المرود المرو

# وأما بنعم تربك فحدّث

فتارك الثرأحس الخالقين



إن التدكان عليكرقيًا



# إرشادات

- خط الرقعة هوأسهل الخطوط العربية ومن بهذا الاسم لأن الناس قديًّا كانوا يكتبونه على الرقاع ومغردها رقعة ( بضم الراء ) .
  - تعتبركتابتنا العادية في حياتنا اليومية هي بخط الرقعة.
  - نكتب الكلام بخط الرقعة إذا كنا نريدأن ننته برعة لأن خط الرقعة هوخط الرعة .
- نكتب أيضا بخط الرقعة إذا كان الكلام المراد كتابته كثيرًا والمساحة المراد الكتابة فيها منيقة . أما إذا كانت أمامنا ساحة كبيرة ونريد فيها
   كتابة كلام قليل فإننا نمتارأى نوع آخر مداً نواع الخط العرب والذي يبلغ عددها ستة أنواع وهى : الرقعة \_ النيخ \_ الغارسى \_ الثلث \_ الديوانى \_ الكونى
  - حروف خط الرقعة حروف قوية وصريمة وأغلبها يكون مستقيًّا وإذا كان هناك حرف فيه تقوس فإن هذا التقوس بكون قليظرجدًا.
    - الدورانات في خط الرقعة تكون دورانات حادة (على العنيق) وليست دورانات (على الواسع).
      - · فى غالبية الحروف يكون الارتكاز بعرصد القلم بزاوية مقدارها مد . و درجة إلى وه درجة .
    - يجب أن تحافظ على زاوية الارتكار دائمًا وهي ٥٠ درجة . ولاتجعل القلم يدور في يدك حول محرره أثناء الكتابة .
  - نظرية بلاعل تظل عرجاء وعمل بلانظرية هوعمل أعمى . فيجب أن تعهم تواعدا لحرف أولًا ثم تتمرن كثيرًا عليه ، لأنك بدون تمريه على وتدريب مسترك تصل إلى أن نتيجة .
    - أعدكتابة الحرف عدة مرات مسترشدًا بما فهمة مد قواعد هذا الحرف. وكل مرة يجب أن تكون أحسن مد سابقتها.

# قلم الكتابة

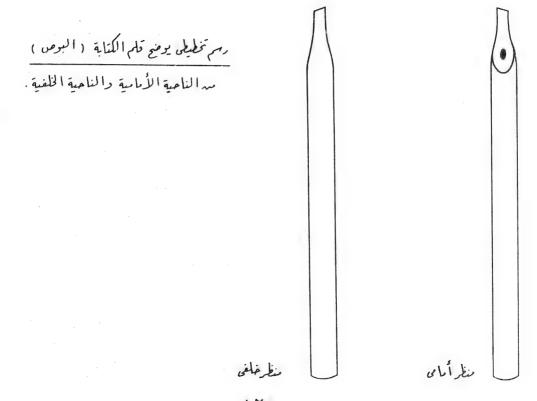
مه الأشياء الهامة فى كتابة الخط العرب إعداد قلم الكتابة إعدادًا جيًّا ، فالقلم الجيديساعدك كثيًّا فى تحسين خطك . وقلم الكتابة نوعان : النوع الأول . القلم العربصد المشطوق .

وكما هو واضح سداسيه أن سنه عربصد ومنطوف شطغة مائلة . فهذا سن قلم عربص غير شطوف منطخة مائلة فأصبح هكذا و وزاوية ميل هذا الدن حوالى ٤٠ درجة .

والقلم العربص المثلوق إما أن تصنعه أنت بنفسك مدسيقان الغاب ( البوص ) الغاشف. وفي هذه الحالة لابدأن تبري بالمقطع ( الكتر ) ولايصلع الموسى العاري لبري . والكترمتوفر بالمكتبات بالنجالة بالقاهرة . ويراعي قبل بري القلم المتأكد مدعدم وجود أطغال بجانبك . ولا يعلن القلم الجاهز المعترضيصًا لكتابة الخط العرب . وهذا القلم الجاهز المعترضيصًا لكتابة الخط العرب

يمكدنك سنه وتغييره بسن آخرزى شمك أكثر أو أمّل ، لأبدهذا العَلم الجاهز يباع معهد لحقم سنون مثلغة الشُمك . فإذا أردت شراء اطلبه باسم ﴿ أَقَلَامِ تَخْطِيطُ ﴾ . بق أن أقول لك إن هذا العَلم الجاهز وأُسنانه المنتلفة غالى الثمد فثمنه يتراج مابين ١٠ جنيرًا إلى ٢٠ جنيرًا . النوع الثانى : العَلم المعادى

هونعثًا قلم عادى سواءكان قلم رصاص أوقلمَ جان أوقلم حبر . وهذه الأقلام أهم ما يميزها أن سنها رفيع وليس فيهاأى سمك . ومبدا لمكسجدًا أن تترن على كتابة أى نوع مبدأ نواع الخط العرب بهذه الأقلام العادية . ولكب كل ماستكتبه سيكون خاليًا مب الأجزاء السيكة فكل الكلام سيكون رفيعًا . ومثال ذلك الكلام المكتوب في هذه الصفحة .



## المدأ الأول

- . كل النطوط الرأسة تميل قليد جهة اليمين
- و كل الخطوط الرأسية سوالكانت المدلية أم قصيرة فإنها تكويد متوازية.
- كل الخلوط الرأسية سواد كانت للمولية أم قصية هن عبارة عدمتوازي أصلاع طويل أم قصير كل حسب طوله.
  - . كل الخلوط الرأسية سوادكانت الولية أم قصيرة تكويد زاوية ميلها مد . . إلى ٥٠ درجة .

### المدأالثاني

• كل الخطوط المغنرصدأنها أفقية لاتكود أفقية تمامًا وإنما تكود ماثلة قليلًا لأسغل سوادكانت طويلة أم قصيرة وتكتب بعرصدالقلم كله. وهم الأجزاء المطميمة الكيّية؛

# البرأالثاك

كل الحرون المفردة ترتكز على البطر ماعدا الحرون الآتية :

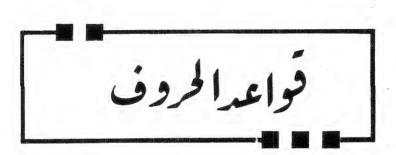


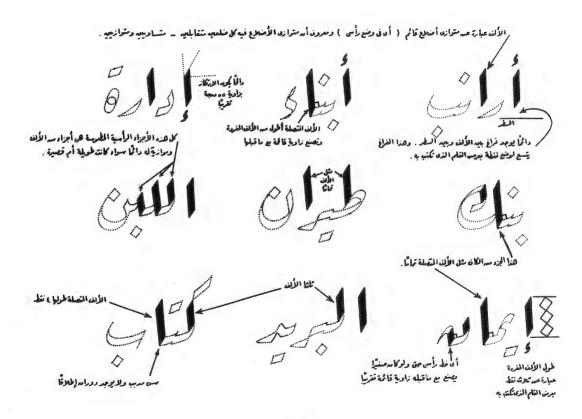
### لمدأ الرابع

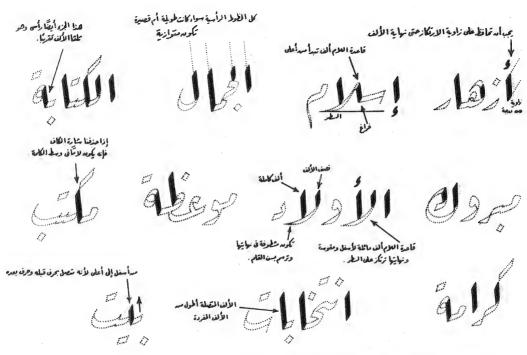
المسافات بين الحروف وبعنها متساوية كما يَعْنِ في هذه الآيةِ الْعَرَانيةِ الكريمة :

ا لمسافات بين الحروف متساوية

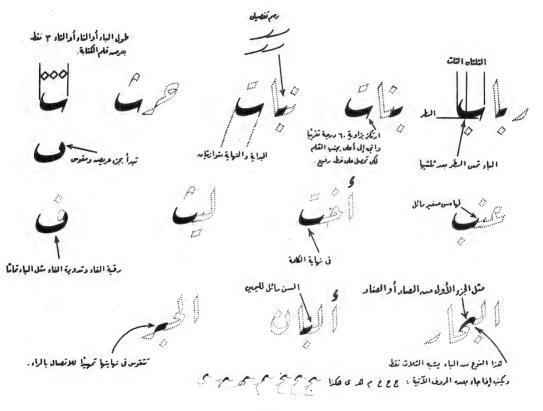
الله لطيف بعباره





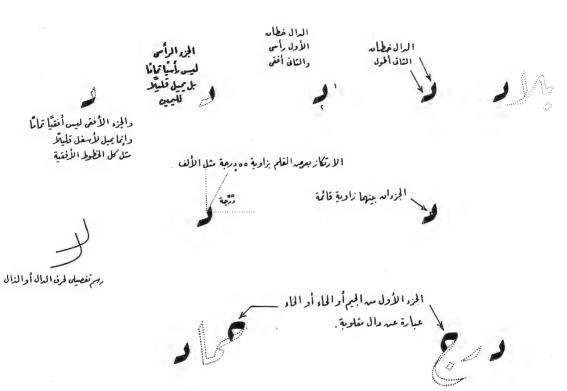


- كل الخلول الرأسية سواء كانت لمولية أم قصية فهى على بشكل متوازى أضلاع.
   حرف الألن وكذلك أى خط رأس يتصل بمرف بعدم ... فإنه يكتب سد أعلى إلى أسفل.
- . وأى خطراً من يُصِل بحرف قبله أو بحرف قبله وحرف بعده \_ فإنه يكتب مداُسفل إلى أعلى .



ا لنوع الأول مداليا، في أول الكلمة : عبارة عسه شرطة قصية بعرصدالغلم وهي مستقيمة ولكنها ما ثلة قليلًا لأصغل . وهي صدالناحية الهندسية عبارة عبد متوازى أصلاع صغير ما ثل لأسغل كما ترى ولكن تكتب هذا الجن يمب أمه ترتكز بعرصه القلم بزاوية ميل ٥٥ درجة كأنك ستنزل بألف. النوع الثانى مسالباء في أول الكلمة : تبه المنقط الثه و وكارت المرتكاز بعرصه القلم بزاوية ٥٠ درجة . وهذا النوع يُصل بالمردن الموصمة فقل. التدرج نى الشَّمك يأتى نتيجة دوراب بدك النوع الثالث مدالباء في أول الكلمة : وهوعبارة عدجزه صغير بعرصه الغلم وهوجزء رأس ماكل قليلًا جهة اليمين . ويتقوس قليلًا ف آخره تمهيدًا للاتصال بحرف بعده . وهذا النوع يُتصل فظ بالحروف الموضحة . الجزء الأول مبدا لدال مثل سعدالباء تمامًا

كل الأنواع السابقة صدا لباء ممكم أيضا أنه تكويد تاء أو ثاء أو نوناً أو ياء .



ملحظة : ما ينطبق على الدال يطبق على الدال .



#### الماء أوالزاى مثل الواوتمامًا ﴿ وَلَمِينَهَ كُتَابَةِ أَى مَنْهَا كَالْآتَى :

ومثل رأس القان ومفوسة وتتجه للمين قليلأ

ثم بن العلم أيضاً اصنع خطًّا معوميًّا يقفل على الخط المائل الذى صنعته أولًا. ﴿ وكذلك جسمالواو أيضا كيتب بنفس الطريفة .

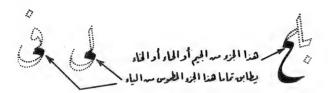
ملحظة ما ينطبه على الراء يطبق على الزاي (تنطق الزاي وليس الزاء).

\_\_\_ الجزء الأول مدا لجيم أو الحاء أو الخاء يشبه الدال المقاوية فيذه دال معتدلة 🔰 جعلناها مقاوية هكذا تدوية الجيم أو الحاء أو الحاء أو الخاء مثل تدوية العين تمانًا على على المحلف الحين الحين على المحلف الحين على المحلف الحين الحيم في أول الكلمة تأتى على شكلين : الشكل الأول منها يكتب إذا جاء بعده أى حرف مبد الحروف الموضحة في الكلمات الآتية :

الشكل الثانى منها يكتب إذا جاء بعده أى حرف خيلف الحروف السابقة كما في الكلمات ا لآتية :

الرومد من سبب إطلاقًا من الماد بسينا الماد

#### الجيم أو الحاد أو الخاد في نهاية الكلمة .



الجيم أوالحاء أوالحاء في وسط الكلمة .

جُ الْحِيْدِ الْحِيْ

/ كل الطوط الأفقية تنزل بميل لأسغل وبعرصه القلم

رم تعسل

براية العين سواد كانت منردة أو في أول الكلمة فه تشبه رقم ،

براية العين سواد كانت منردة أو في أول الكلمة فه تشبه رقم ،

مر تفعيل على المنظم المعلم المنظم المعلم المنظم المعلم المنظم المعلم المنظم المعلم المنظم المواقع وه كأنك مشنزل بألك تدوية العين مثل تدوية العين مثل تدوية العين مثل تدوية العين مثل تدوية العين أو الغين في وسط الكلمة :

وهذا الرم التغصيل يزيدا وهذا الرم التغصيل يزيدا المراه التغصيل يزيدا المراه العين في الوسط والماء أو الحاء أو الحاء .

السين أوالشين غاية في السيولة فين عبارة عد شرطة ماثلة بعرصدالغلم شأنها شأن كل الخطوط الأفقية التى تنزل بميل المصنل . وشرطة السين أوالشين أبصنًا تصنع زاوية قائمة تعريبًا بع أى خطر أسى صاحد لأعلى .



97

مكه أيضًا أن تكن البين بثيليَّة أسنان خطفًا لما هومعرف لدى العامة .
 ١ الثين تختلف عدالين في نوايَّوا نقط . كما أن الصاد تختلف عدالصاد في نوايَّوا نقط .

روسي تفصيلى



كل ما قيل عبر حرف الصاد أو الصاد ينطبق أيصنًا على حرف الطاء أوالظاء مع ريادة حرف الألف فقط. إذا تتابع ثمايثة أسناس فإيدا لسعدا لوسطى تكويد مرتفعة تذكرأه الراء المصلة عبارة عد شات صعير و ويحرفيصبح و عندما يصل القلم إلى الخط المنقول يرفع وتكمل النطنة بسن القلم (واسمها أيضا شظية)

رأس الواو هي رأس الغاء وهي رأس القاف مع ملاحظة أندرأس القاف رقيتها أطول

طريقة كتابة الرأس :

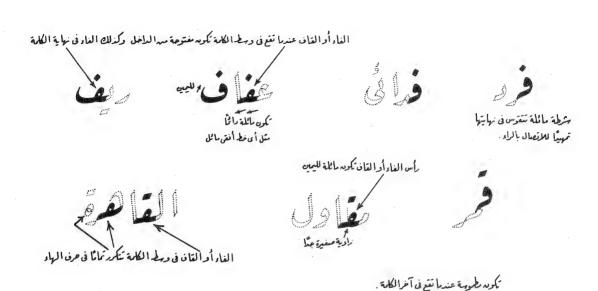
في حالة رأس القان ومدحيث انتهيت لف بعرض القلم تكويد الرقية طويلية . واصنع جزدًا مقومًا ويتجه قليمًّا لليمين.

تدويرة الفاء مثل تدويرة البياء تمامًا

ارتكز بعرصدالقلم بزاوية ٥٥ درجة واصنع مايشيه فاصلة ( والدوران يكون على الصيو )

جم الواو مثل الراء تمامًا ويرسم بسن القلم

أتخن جزء نى القان

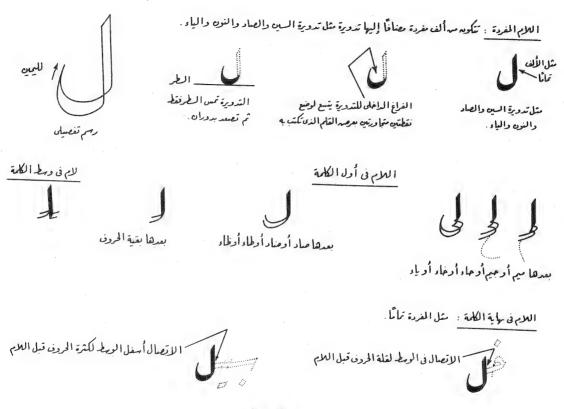


رقبة القان أطول المحرف الم

و الله لأمال

الطائح و

- الفاء أو القاف في أول الكلمة تكويه مطموسة.
- الغاد أو القاف في وسط الكلمة تكويه مفتوحة.
- الغاء فقط تكويه منتوجة في آخرا لكلمة أما القاف تكويد مطموسة في آخرا لكلمة.





اللام مثل الألف دائمًا ثم يتصل بها جزء يتحدد حسب الحرف الذى يأتى بعدها. تذكر أن بداية حرف العين تشبه رقم ٢ كل الخطوط الأفقية تنزل بميل لأسعل دائمًا سواد كامد الخط الأفتى طويمًا أم تصيًّا. تذكر أن كل الخطوط الرأسية متوازية. ا لاتصال تحتِ ا لمنتصف لكثرة الحروف قبل اللام. الاتصال ف المنتصف لقلة الحروف قبل اللام

هذا النوع مبرا لكان يَصِل بجبع الحروف عدا الحروف الصاعدة المُعلى . هذا النوع سدالكاف يتصل نقط بالحروف الصاعدة لأعلى وهي: الألف واللامألف واللام والكاف. الهاء المغردة بيصاوية الشكل وَيكُونِ مَا ثُلَةَ جَهَةَ الْيَمِينِ . التَّرَكِمة شديدة الميل وهم تعتبرمتوازه أمنالمع مثل الكان في أول الكلمة تتجه نحوبداية الكان

ا لضلع ا لأول ما كل لأصفل الضلعان يكونان مايشبه زادية قائمة ( حوالي ه و درجة ) طريقة كتابة رأس الميم : ثم اصغ شرطة أُفقية قصية دمدنهايتها اصغ ضلى المير ارتكز بعرصدالقلم بزاوية ٨٠ درجة تقريبًا هكذا ثم اصعد بعرصدالقلم في اتجاه الزارية لمسافة قليلة جيًّا هكذا الجزء الذي يَعِصل برأس الميم يكور ما لكِّ لأُسِعل دائمًا مثل أي خط أفتى ما لل لأسغل.

#### النون المفردة : نوعان

#### ا لنوع ا لأُول : ′

النقطة في منتصف التدويرة التدويرة تمس الطرثم تصعد بدوران

وهى مثل تدوية الدين والصاد والياء واللام.

النون في آخرالكلمة :

الجزدا لأول يشه تمامًا الجزءا لأول مسرالدال

ولكنه يتقوس خفيقا

النون في أول ووسط الكلمة:

مثل سعدالباء أو التاءأو الثاء أو اليادعندنا تكويدنى أول ووسط الكلمة .

النوع الثانى :

النقط الثلاث

بتوازياده

الغراغ الأمير أكثراتساعًا

أعلى قليظ

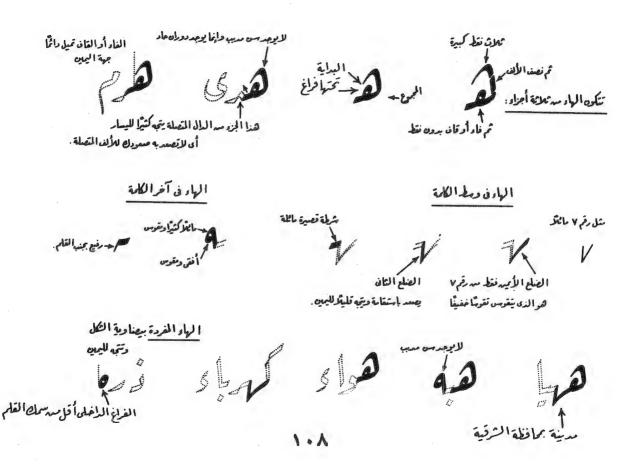
تذكرأن نهاية الثين ونهاية الصاد مثل هذه النويد المصلة.

107

البراية أعلى مدالنواية

هذا الجزء مائل قليلًا لأسفل مثلكل الخطوط الأفقية المائلة





صغير ومقوص طويل وبعرصه القلم ويتجه المأسفل قلية ل

كمسرتدويرة الياء مثل تدويرة السين والصاد والنوس واللام

ر وزمسفىللمان سر

بروزصغير مدائل

قبلها أى مرن آخر. ماك م

قبلها سه باد أوتاد أوثاد أونوه أوياء.

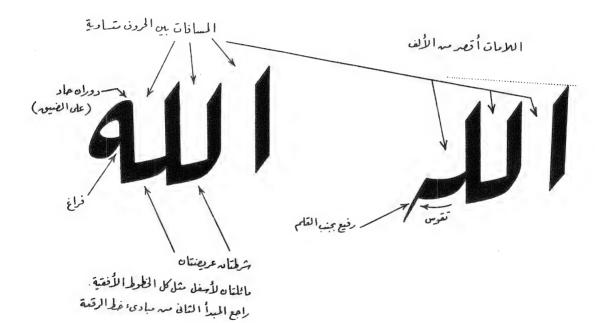
• الياء في أول ووسط الكلمة مثل الباد أوالتاد أوالثاء أوالنون في أول دوسط الكلمة.



المرود الأول سدالياد مندن

50

لابوجدشن مدبب و لکسہ یوجد دوراں



# نماذج متنوعة

وَتَعَاوَنُواعَلَى البِرِّوَالتَّقْوَى وَلَاتَعَاوَنُوا عَلَى الإِثْمِ وَالعُدُوَانِ. قُرآنٌ كَرِيٌّ

" مَرُكْتُ فِيكُم مَا إِنْ مَسَكُنمُ بِهِ لَنهُ تَعِيْلُوا بَغِيى أَبَدًا: كِتَابَ اللَّهِ وَسُنِّي " مديدي

ا ذَفَعْ بِالَّتِي هِ مَا أَخْسَنُ فَإِذَا الَّذِى بَيْنَكَ وَبَيْنَهُ عَدَا وَهُ كَأُنَّهُ وَلِي ْحَمِيم. قُرآنٌ كَرِيمٌ

" لَا يَعْلُونَ أَحَدُكُم بِا مُزَاِّهِ إِلَّا مَعَ ذِى مَحْرَم ". حَدِيثُ شَرِيتُ

إِنَّا المؤمِنُونَ إِخْوَةٌ فَأَصْلِمُوا بَينَ أُخَوَيكُمْ . قُرْآنٌ كُرِيمٌ

"السُيلِمُ مَنْهِ سَلِمًا لِسُنْلِمُونَ مِنْهِ لِسَانِهِ وَيَدِهِ وَالْهُا مِرْمَنْ هَجَرَمًا نَحَى اللَّهُ عَنْهُ. "مدِن ديد

"آيةُ الْنَافِقِ ثَلَاثٌ: إِذَا مَدَّثَ كُذَب، وَإِذَا وَعَدَأَخْلَفَ، وَإِذَا الْوَمِّنَ خَالُّ الْ

لَانِكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا لَهَا مَا كَسَبَتْ وَعَلَيْهَا مَا اكْتَسَبَتْ. قُرَاتُهُ كَرِمٌ

" لَيْسَ الشَّدِيرُ بِالصُّرَعَةِ إِنَّمَا الشَّدِيرُالَّذِى يَمْلِكُ نَفْسَهُ عِنْدَالغَصْبِ. "مدِ شدِ

" دَا وُوا مَرْصَنَاكُمْ بِا لِصَّدَقَةٍ وَحَصِّنُوا أُنْوَالَكُمْ بِالزَّكَاةِ." حَدِيثٌ شَرِيثٌ

وَإِنْ تَعُدُوا نِعْمَةَ اللَّهِ لَا تَحْسُوهَا. قُرْآنٌ كَرِيمٌ

قال أحدا لحكماء: مهاشترى ما لايمتاج إليه باع ما يمتاج إليه

احذرعدوك مرة واحذر صديقك ألف مرة

فلربما انقلب الصديق فكالدأعلم بالمصرة.



## فورهر رافظ رالبروراني في سطى

- صم الخط الديواني بهذا الايم لأنه الناس قديًّا كانوا يكتبونه به الغرمانات والمنشورات في دواوييه الحكومة .
- الخط الديواني خط جميل حدًا ومحبب لكثير مدالناس وحروفه رشيقة مرحة . وهوخط متميز تستطيع التعرف عليه بسهولة مد ببير الخطوط الأخرى . وإذا نظرت إليه فستحبه مدأول نظرة .
  - - قد يكوده الجزوالواحد مد الحرف مشابًّها أو مطابعًا لجزء مهر حرف آخر . وسوف نتنا ول ذلك بشيء مد التفصيل .

فَهُلًا الحرون السابقة تعطابع جميعها ني جزء واحد وهو ( الجزء الملموس ) وهذا الجزء يشبه الرقم ٨ ما تكرُّ هكذا

وأبينًا المرون السابقة تنظابه جميعها في جزء واحد وهذا الجزء يشبه القوس المائل. فهذا قوس معتدل ( جعلناه مائلًا هكذا

الحروى الخسة السابقة تيطابق جميعها في الرأس.

مروى منتقط سنب منطق به بهيهي في مرق المنظمة المنظمة المنظمة المنطقة المناف المنطقة ال



وكذلك الجزء المطموس مسرا لدال يتطابعه مع نظيره فى حرف الطاء.



تعديرة الجيمأ والحاءأ والخاء مثل تدويرة العبيدأ والغيد ومثل تدويرة الميم



الحزد المطموس سد الصاد يتطابع بع نظيره في حرن الطاد

6

تأمل الأمِزاء المطوسة في الحروف السابقة ولاحظ ماهو متطابع، وماهو متشأبه.

- 🍙 الخط الديوانى لايتعتيد بنظام البطر بمعنى أنه التوجد حرون معينة تنزل تحت البطر وأخرى على البطر أو فوله البطر . وإنما يراع تناصص الحروف والكلمان .
  - حرون الخط الديواني دائمًا مائلة لأسفل مثل هذا السهم المائل مر وهذه قاعدة هامة جدًا.
    - الخط الديواني لايثكُّل مثل خط الرقعة والخط الفارس لأمجال حروفه في عدم تشكيله.
    - فى الخط الديوانى يكوم الارتكاز بعرصه القلم بزاوية مقدارها مه .. و درجة إلى ١٠٠ درجة هكذا
- بجب عليك عزيزه المتارى، أمه تقرأ الكتاب كله وتنهمه جبيًا أولًا. دبعد ذلك أمسك بالغلم وتمريه على كتابة الحرون. ويجب عليك أمه لاتيأس مدأول مرة ولكمد أعد كتابة الحرق مما يتسرب إلى نفسك. وإذا أردة مراسلتى مستوضحًا وصتف لله يتسرب إلى نفسك. وإذا أردة مراسلتى مستوضحًا وصتف للعصور عنوانى:

محافظة الشرقية – مركز منيا التم - سنهوت مهدى السيدممود مسيير.



مد الأشياء الهامة فى كتابة الخط العرب إعداد قلم الكتابة إعدادًا جيدًا . فالقلم الجيديساعدك كثيرًا فى تحسيد خطك . وقلم الكتابة نوعامد : النوع الأول : القلم العربين المنطوق .

و كما هو واضح مداسمه أند سنه عربين ومنطوف شطخة مائلة . فهذا سن قلم عربين غير منطوف منطخة ماثلة فأصبح هكذا وذا

والمثلم العربين المنطون إما أنه تصنعصأنت بنفسك صد سيقاند الغان ( البوص) الناشف وبى هذه الحالة لابدأنه تبريه بالمقطع ( الكتر) والمذيصلح الموسئى المعادن لبريه. وإما أنه تشتريه جاهرًا وهومتوفر بمكتبات الغيالة بالمثاهرة . وهذا النام الجاهز المعدنصيصًا لكتابة المطالعرب يمكد فك سنه وتغييره بسد آخر ذى شمط أقل أوأكثر.

لأد هذا القلم الجاهزيباع صمن طقامُ سناند ممثلغة السُّمك . فإذا أردت شراءه اطلبه باس « أقلام تخليط » . والجرالفصل لمل عنه الأقلام هوحبر موتمنج أوحبر بيليكان . بش أد أقول لك إدرهذا القلم الجاهز وكُسنانه المثلغة غالى الثمد . فثمنه يترواح طابير ١٥ جنيًا (ك ٢٠ جنيًا .

النوع الثانى : القلم العادى.

هو فعث قلم عادى سواء كام قلم مصامن أوقلم جاف أو قلم حد . وهذه الأقلام أهم ما يميزها أمد سنها دفيع وليس فيه أى شمك . ومدا لمنكسر جدًّا أمد تتمريه على كتابة أي فوج مد أنواع الخط العرب جينه الأفكام العادية . ولكم كل ما ستكتبه سيكويدخاليًّا مد الأجزاء السميكة . فكل الكلام المكتوب سيكويد رفيعًا .

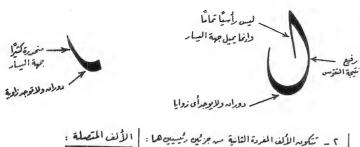
وستيضح ذلك أكثر عندما تلاحظ الكلمتيد الأتيتيد :

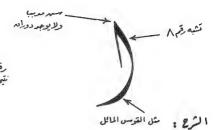
2)

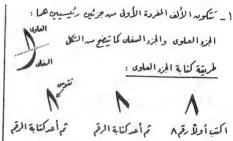
مكتوبة بالقلم العريين المثطوف

مكتوبة بالقلم العادى ذى السن الرفيع (مصاص - جازه - حجر الخ)

(زولا: فراهر دارن







اكتب أولًا رقم ٨ مع إمالته كثيًّا جهة اليسار. ع التقوس الخنيف

طريقية كتابة الجزء السفلى: جملناه ما للا هذا قوس معتدل (رأسى)

فيكون مخدرة كثيرًا جهة اليسار كأنيا ستندة على حائط

لاتوجد زاوية ببير الألف المتصلة وبين الحرف الذى قبلها وأيمًا يوجد دورأه.

الجزء العاوى: مثل رقم ٨ مائيًّا كما سبق شرعه.

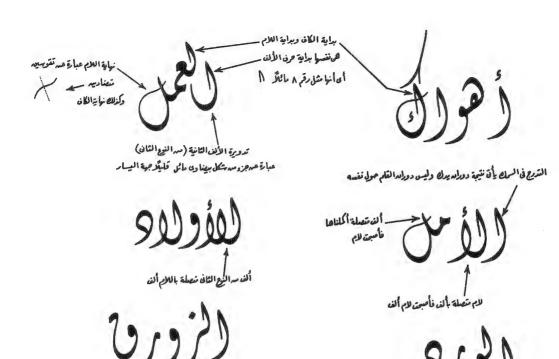
وهوعبارة عبد جزء مب شكل بيناوى مائل جهة اليسار.

الجزءالفلى مبرالألف هونفسه الجزء المطموس

شکل بیضا وی ما کل مَلیگر أخذنا منه الجزء المطموس الذي أخذناه سد الشكل البيناط

مرية الاختيار في كتابة أى سدا لأنغيق المذكوريد.

الجزء السفلى:



تدويرة الواوتشبه تدويرة الألِف.

تعديمة الألف مثل تدويرة الواو وقدويرة الراء والزاى

: 221

الباء الأولى: تتكويه الباءسه ٤ مقاطع كماهو واضح مدالشكل ،

المقطع الأول: عبارة عدج: صغير مقوس في الاتجاه مابيدا لأعلى والبيسار. حب اتجاه السهر. المقطع الثانى: عِبارة عد جزء صغير مستقيم وليس فيه أى تقوس ولكنه ما لل كثيرًا لأسغل.

المقطع الثالث : عبارة عد جزء كبيرمقوس في الاتجاه مابيداتجاه اليميد والاتجاه لأسفل . حسب اتجاه السهم

المقطع المرابع: عبارة عد ثلثي دائرة

الماء النانية:

ينطبع عليها ماشرجناه سابقًا مع وجود فرق بسيط في نهايتها ووجود فرق في الجرأيضا. حيث إنه نهاية هذه الباء فيها جزءير مقوسين متضاديس

ماتحوظة :

براية الراء تشبه بداية الباء ما ينطبع على الباء ينطبع على المتاء والثاء.

اتجاه التقوس

سبيدأنه قلنا إستدويرة الواء م المارالفال مدالألف

ذيل الباء عبارة عبر تقويسيد متصاديه

هذا النوع مدالباء يأت في صورة مصفرة مدالجزوالأول س ش ص ف ط ظ ع غ ف قه ى . وهذا فيع أخر مدالباء في أول اللفة وتكويد على شكل وهذا نبع ثالث مدالباد في أول الكلمة وكود على شكل جزء مقوس مائل . وبراية هذا الجزء تشبه بداية الباء المغردة . وهذا النبع يَعِل بالحروف £25 م ه

الثرع:

إذا تأملنا حرف الجيم ( أو الحاد أو الخاد ) نجد أنه يتكوم مه ٣ أجزاد:

الجرد الأول: وهوالمشار إليه برقم ١ كيوب قصيًّا وبعرصه القلم ومقوسًا قليلًا حمًّا.

زد الثانى : وهوا لمشار إليه برقم ٢ كيوس ألحول مدا لجزء الأول وكيون بعرصُدا لقلم أيضًا ولكنه يسيرنى اتجاه الشمال الشرق

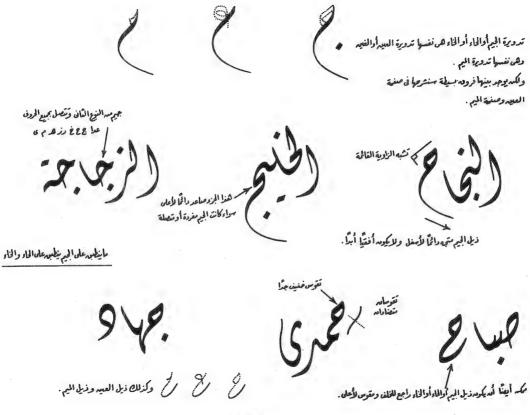
والثالث : وهوجسم الجيع عبارة عبد جزأتيه مقوسير أحدهما صغير والآخركبير بشيه نصف دائرة . وها تتفنا دائر مدحيث اتجاه النقوس.

وتكتب إذا جاء بعدها بقية الحروف

ونلاحظ أندنهاية الجيم تكويه متمية الأسفل دائمًا ولاتتحه أفقيًا أبيًا .

الجيم التي تصل محرف بعدها: الله على شكلين نقط هما: و كلت إذا جاء بعدها الحرول الآتية :

ملحوظة : إرما ينطب على الجيم ينطب على الحاء والخاء . ٢- أفصد بالشمال شمال الورقة . والغرب غرب الورقة . والشرق شرق الورقة .



إذا تأملنا حرف العين نجدأنه يتكوي مد جزدير رئيسيسر: بنيا جسما لجيم يبدأ بجزد مقوس ماثل كما ترى ف هذا الشكل ٢ - اتجه بعرصه المقلم جهة اليسار مع وجود تقوص خفيف ( لاتجه فيأة لكسيلا تصنع سنًّا صديبة ولكسراتجه بالترديج ) هكذا 🖊

يشبه عين الإنساس.

الثرع:

٢ - جسم العين . وقد سبق أنه مشرحناه بالتفصيل في صفحة الجيم

١- رأس العين . وهم ماسون نشرحها بالتفصيل .

حيث قلنا إدرجسم العين هوجسم الحاء والخاء والجيم . ولكم يوجر بينهما

فرقه بسيط حيث إله جسم العين يبدأ بجزء مستقيم مائل كما ترى في هذا الشكل

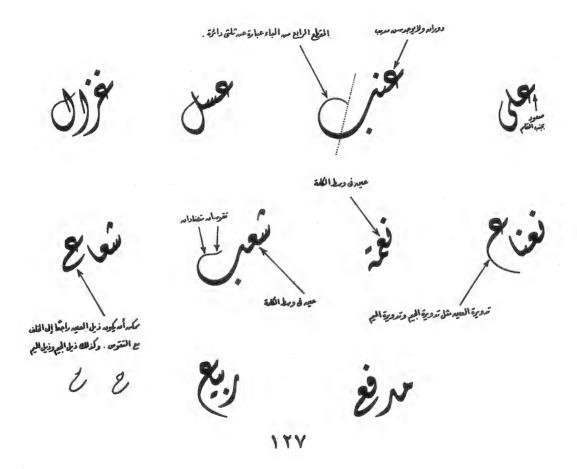
رأس العين : ولكتابنها اتبع الظوات الآية :

١- اصعد بالعلم إلى أعلى ( بجنب القلم لك تحصل على خطر رفيع ) هكذا

٣- اصنع جزءًا متوشًا جرصه القلم واتجه يمينًا لأصفل هكذا ر ٤ - ابدأ في عل جسم العين مثل جسم الجيم تمامًا كما صبعد أمه شرعنا .

ومه جهة أخرى نجدأه الغراغ المراخل لرأس العين يشبه عيد الإنسام (بعد تجريدها مد الرموش والحدقة) هكذا

ما ورفة : ما ينطب على العين منطب على الفين .



اوتصلة



لرع:

الراء المفردة :

حرف ا لراء يتكون مدجزءيد رئيسيين يفصلها الخط المنقول الموضح أعلاه.

الجزء الأول:

: كرنا سابقا في صغة الباء أند الجزء الأول مدالراء هونفسه الجزء الأول صد الباء . وعَلَنا وه هذا الجزء عبارة عدتقون صغير بعرص القلم واتجاه هذا

العَوْس هو مابيد الأعلى واليسار في اتجاه هذا الهج 🤻 وهذا الشكل يوضح ماذكرناه .

الجزء الثانى : هل تتذكر ماقلناه عد الجزء السفلى مدحرف الألِف ؟

إذا كاد الأمركذلك فإن هنا أؤكد لك أمد الجزء الثان سدا لماء مثل الجزء الثانى سدالألن ومثل الجزء السغلى مدالواو . والشكل الآق يعضع ذلك .

9 9

ا لراء المتصلة :

إذا أخذنا الجزء السفاه صدالراد وأصننا إليه شرفة قصيرة مائلة ومقوسة سدنهايتها المُصبح عندنا راد متصلة كما يتضح مسدالشكل

ملحظة : ماينطب على الراء ينطب على الزاى ("تنطقد الزاى وليس الزاء) .

171

ويجرسن سببه فأخاع ومدعوات

براية الراه شل براية الباء كرار كالرار

الميم اثرطة أفقية مقوسة

دراره

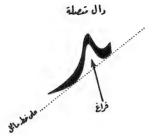
، ، ، ، ، ، . تدويرة الواوشل تدويرة ا لراء أوا لزاى وشل تدويرة الألف

تبرأ بعرصها لقلم ثم تنزل بميل لأصغل

الموزر

مقرسة قليلًا قبل النهاية بقليل

170



الثرع:

#### الدال المتصلة:

عندما تعمننا لثرج الألف المتصلة قلنابإنها مائلة كثيًّا جهة اليسار كأنها مستندة على حائط وقلنا بإننا حيد نريد كتابتها لانصعد بها مرة واحدة ولكسر

نصنع دوراسماد (على الضيوم) في أسفلها .

فإذا صعدنا بالألف المصلة متى نصفوا هكذا ب وأصننا إليها راء مغردة كالتي صبور شرحها يصبح عندنا دال متصلة هكذا ب

#### الدال المفردة:

ا ق أ الرّع المكتوب حول الحرف .

الجزء المطموس في كل مه الدال والطاء متطابقات تمامًا

ما نطيعه على المال ينطبعه على الذال.

### وروة

9)99

المزوالأول صهر المثمّاني أول الكلمة المراهدة يكونه لامًّا في أول الكلمة المراهدة ال

(البريرة

(فروو

الواوالثانية الواوالأولى وتكوفا فيهذا الوضع القان ا لمفردة مثل الواوالثانية تمامًا (فقط تزيد النقطتيم) تلاحظ في الأيثكال السابقة أنه الواو بنوعيها وإلغاف وإلغاء تشترك جميعها في الرأس . أى أنه رأس الواوهي نفسها رأس القاف وهي نفسها رأس الفاء . زاوية الرأس: وطريقة كتابتها كما يأت: ارتكربع صدالتلم بزاوية مقدارها .٠٠ واصنع جزءًا صفيرًا مشديد التقوس بحث تكويه بدايته أعلى مد نهايته كما ترى سب ومدحيث انتهيت لف بالقلم واصنع دوراناً حادًا (كأنه طريور وينحن انحناء شديد) سي ونلاعظ أنه هذا الجزء الأخير الذى صنعناه ينتهى برفيع (نتيجة التقوس) وعومًا يمكدا لقول بأد رأس ا واو أوالقاف أوالغاء يمكد تشبيها بأس إنساده منحنية كثيرًا المصفل كأنها تنظر إلى شيء ماعلى الأيض . جسم الواو: (المدورة) كأنها تنظر إلى شيء تدويرة الواو الأولى: مثل الجزء السفلى مد الألِن كما ترى على الأرض أما تدويرة الواوالثانية : فه شل تدويرة الغان تمامًا . وإليك لمربقة كتابتها : معروف أمه بعضة الدجاجة تكويه مفلطمة مسرجانب وأقل تفلطماً مبدا لجانب الآخر. أى أنها تكويد مقوسة (على الواسع) مدجانب ومقوسة (على الضييد) مد الجانب الآخر. فإذا أخذنا نصف هذه البيضة المحتى على الجزءا لمقوس (على المضيق) فيكونه هو تدويرة الواوالثانية وتدويرة القاف نصف هذه البيضة السفلى المستوى على الجزء المقوص ( على النسيم) ملوظة :

يكويه تدوية الواو وتدوية المان.

المعط أنه الجزو المنقوط مدالبيهنة ( المقيص على الواسع ) هو تدويرة الألف الثانية . راجع صفحة الألف.



مرويرة هذا النيع صدالواو شل تدويرة القان تمامًا



144





رُأس الغاء : هى نغسها رأس الواو ورأس الغان والتى شرحتها بالتفصيل فى الصنحة السابتة .

جسم الغاء : يشبه إلى حدكبير (حبة الفاصوليا) عندما تكويه مائلة .

خذف منها جزيًاصفيرًا ونضع بدلًامنه رأس الغاء فتصبح الفاء كما ترى ــــــ

ونلاعظ أند الفاء لا تكويد أفقية وإنما تكويد مائلة (كأندهناك شيئًا موصوعًا تحتها ويرفعها مدالجان الأيميد) الغاء والقاف في أول الكلمة :

> وتتكويه مبدالرأس مضافًا إليها جزء صغير يصلها بالحرف الذى بعدها الغاء والقان وسط الكلمة :

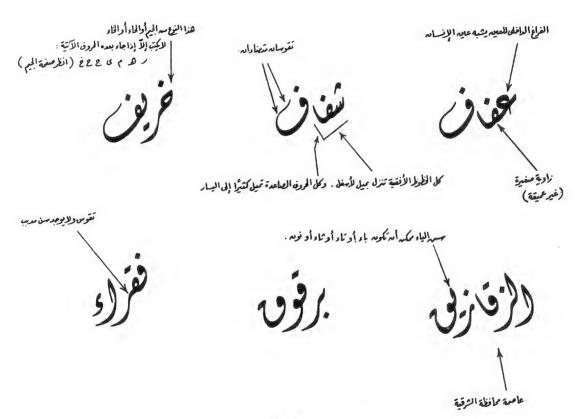
تأمل الظ المنقوط الوهم في الشكليد السابقين نجد أن رأس الغاء أوالقان تكويد ماثلة قليلًا إلى يمينه.

ونلاحظ أيضا أمه الغاءأو القاف تكومه مائلة مثل هذا الخط المائل

سؤال: مَن تَغَيِّع رأْس الغاء ورأْس العَان ؟

ا- تفتح رأس الفاء عندما تكويه في وسط أوآخر الكلمة .

٢ - تفتح رأس القان عندما كاوس في وسط الكلمة فقط.



ألن مغردة سدالنج الثان أمنغنا إليها الجزء المنتول فأصبحت لاسًا مفردة الم

الرع:

ارجع إلى صفية الألِن وتذكر ماقلناه عبدالألف الثانية (النوع الثاني) لأنهاهى التي تهمنا في دراسة حرف اللام.

فإذا أخذنا هذه الألف المفردة وأضفنا إليها جزءًارفيسًامتوسًامه الجهتين هكذا المسترحم المُعبِع عندنا المع مغردة عب

ونلاحظ أنه هذا الجرء الذي أصفناه يقطع الجزء العلمي سه الأبف \_ والذي قلنا عنه إنه مثل رقم 1 مائلًا.

اللام في أول الكلمة :

نكتب الجزء العلوى فقط مد حرن الألف 🕴 فيكويد هو العزم في أول الكلمة . ويكود أيضا كافًّا في أول الكلمة ( بعد إضافة شارة الكان له ) كما يأتى :

اللام في وسط الكلمة :

الألف المتصلة التي شرمناها في صنحة الألف والتي قلنا عنها- إنها حائلة كثيًّا جهة اليسار كأنها مستندة على حائط.

إذا وصلنابها حرفًا بعدها تصبح لامًّا ف وسط الكلمة . وهذه اللام الوسطى إذا أصنغنا إليها شارة الكان تصبح كافًا في وسط الكلمة .

وإليك هذا المثال :

و لام ف آخر الله

E.

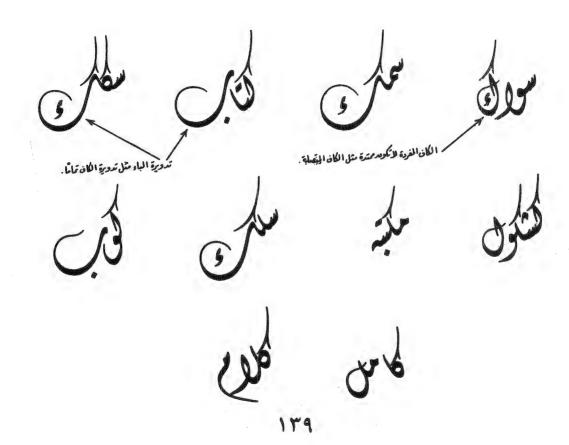
14.

اتصال اللام بالألِذ يصنع سنًّا مدبيًّا

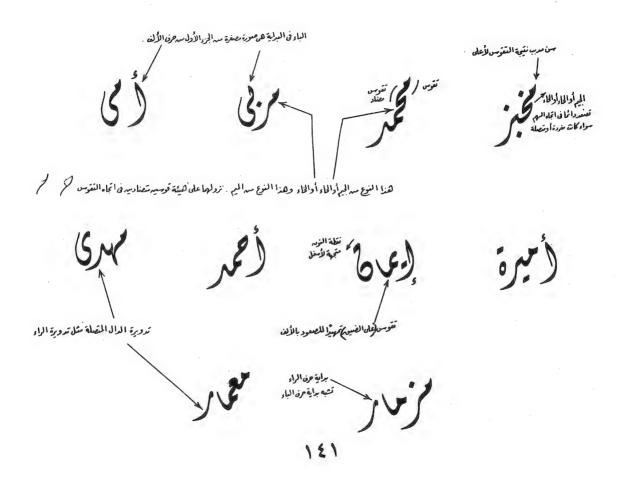
هذا التكل مدا للاي لا يأتى إلا بع الميم والهاء مدا الملاي الأي الا بعد الملاء الملاء مثانى مع اللاي العادية

الابي

لام مفردة الزع: ا لكاف المغردة مثل العلم المغردة تمامًّا ولكسرا لغرق بينها ومنع شارة الكاف والهزة. الكان في أول الكلمة: نوعاه: النبع الأول: لل وهوعبارة عد دائرة صغيرة وتكتب فقط إذا جاد درها الحرون الصاعدة المعلى كما يأتى: أمنفنا إلى اللام المفردة شارة الكان والهزة فأصبت كافكا مفردة تأتى بعدها بقية الحروف. ومد الملاحظ أننا إذا حذفنا شارة الكان تصبح لامًّا في أول الكلمة . الكان في وسط الكلمة : نوعامه : 'النوع الأول: ككويدمثل العلم في وسط الكلمة بعد إضافة شارة الكاف والشكل الكَّنَّ يوضِّع ذلك النوع الثانى : ككود دائرة صغيرة متصلة بحرف قبلها كما في الشكل الآتى : فأصبحة كافكانى وسط الكلمة

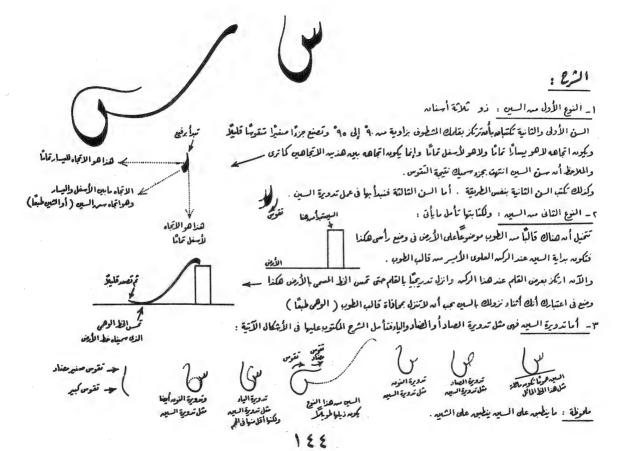


لكن نكتب حرن الميم نرتكز بعرض القلم بزاوية مقدارها ٤٠٠° ونصنع جزدًا مقوسًا يكويداتجاهه ني اتجاه الهم كما ترى ومدحيث انتهينا نصنع جزويد مقوسين ومتصاديد في اتجاه التقوس كما ترى \_\_ ويجب أند يكوندا لمزه المتقوس الأخير شتهيًّا برفيع تمهيًّا لسحب ذيل الميم الرفيع منه. أما ذيل الميم فهو مثل نظيمه نى حرف الجيم . ولكمه يوجد بينها فرق بسيط . انظرا ليشكل ترى هذا الغرق مه الميماليّ تنصل بحرف بعرها : إذا كتبنا الميم المثروحة سابقا بدود عمل ذيل لها ككود حينتُذ مهدأة للاتصال بحرف بعدها . وهذه الميم تصلح للاتصال بالحرون الآكية : ( انظرصفية الجيم تجدأ مدهناك نوعًا مدالجيم تيصل بهذه الحروف أيضًّا ) وهذه الحرون المنقوطة تجعطا كلمة جهرى أما الميم الأخرى التي تتصل ببقية الحروف تكتب كالآق: رَكُرَ بعرصه القلم بزادية مقدارها . ٩° ونتجه بالقلم لليميد لنصنع جزدًا أفقيًا مقوسًا قليلًا هكذا ومدحيث انتهينا نصنع جزديدصفيريد مقوصيد ومتعناديد فى اتجاه التقوس كحاترى ونلافظ أند هذيد الجزويد المتوسين هما عكس الجزويد المقوسيد اللذيد مترجتها في أعلى هذه الصفحة . والمناصة : أنه الميمالي تأتى في بداية الكامة تكويه على شكليدها:



على خط مائل الجزة المعلوق الثرع: حرف النويد له ثلاثة أشكال بينها اختلاف بسيط كما يَعِيْم مدالثكل . وحرف النويد عمومًا يتكويد مدجزويد رئسيدهما: الجزء العلوى والجزء السغلى الجزء المعاوى : ولم يقة كتابته أند ترتكز بعرصدالقلع بزاوية مقدارها . • ° وتصنع ما دشيه نصف دائرة المكذا. الجزء السفلى : وهوالمترالبزه العلوى وهويبدأ برفيع وينتهى برفيع وهوأيعنا يشعه نصف دائرة فكلذا ي إذه فالشكل الأول مد النويد مفلود وليس به أى فتمات وهويشبه دائرة ونقطة النويد بداخلها كما هو واضح . والشكل الثاني مد النويد يكتب بنفس الطريقة مع عمل فتمة صفية على يسار النويد . والنقطة أيضا بداخل النويد . والمشكل الثالث صدالنود كيتب بنفس الطريقة مع انتقال النقطة إلى خارج النويد عد طريع. احتراد رفيع. النوسى براية وومط الكلمة : تكويدمثل الباء والتاء والثاء والياء عندما تكويد في براية ووسط الكلمة . ( راجع حرى الباء في براية ووسط الكلمة ) النويه في آخرالكلمة : تدويرة النوده مثل تدوية السيد وتدديرة الصاد وترويرة الياء ملحوظة : لك الحرية في كتابة أى نيع مد أنولع النون.









الكان المغيرة تكويد ملفوفة مول أحدا البيرة المعادلة المع

أعون جزد في الدين

السويس

6

ارم ع:

إذا تأملنا حرف الصاد والطاء نجداً مدهناك شكالًا يتكرر في كل منها. هذا الشكل هو ب الم وهذا الشكل هو ب وهذا الشكل ينقسم بدوره إلى جزءيه هما: الجزء المطموس كوالجزء المنقوط كما تيضع ب الجزء اللول :

بروينية كتابته أنه ترتكز بجنب القلم المنطون بزاوية ١٠٠° تقريبًا وتصعد به قليلًا إلى أعلى

ومدحيث انتهت اتجه بعرص القلم في الاتجاه ما ببير ( الاتجاه الأيلى والاتجاه لليمين ) . لاتجّه فجأة لكميلاتصنع سنًا مدببًا ولكراتجه بالتربيج

ومدجية أخرى نجداً لدهذا الجزء الذى كتبناء يشبه الزاوية المنفرجة مدحيث الشكل العام سيد

الجزء الثانى :

وهويشيه الجزءالسفل مدحرف الألِف . ومطابق تمامًا للجزءالناذل مدحرن الدال أوالذال .

9 9

أما تدويرة الصاد فهى مثل تدويرة السين تمامًا .

والألف الخاصة بالطاء ممكم أنه تكويم مثل بداية حرى الألف هكذا الأوكويم هكذا ولك الحرية في كتابة أى منهما. ملحظة : ما يطبع على الصاد يطبع على الصاد . وما ينطبو على الطاء ينطبو على الظاء .

189

لايوجرسن مدبب

فق هي درادرغان الضيه

الصاد مائلة الأسفل شاخة الأساء شاخة شاء كل الحريث في المظ الدريان

क कर

بعلى اللسي

ري ال

منوفاء





53

فرى

بلاة (داليا،

ش الغاء أوالقاف ف ورط الكانة

w.

عاصة مماظة القليربية

زج

W.

صينة وموكز سراكز محافظة الثرقية

## : 2011

بالنسبة لتروية الياء فقد سبق أنه قلنا بإنها شل تدوية السيد والصاد تمامًا . وقد صبع حشرحها في صفحة السبيد ولكر تدوية الياء جمها يقل قليلاعد تدوية السبيدوالصاد .

تأمل الياء المفردة والمعطِّ ماهو مكتوب عليها في الشكل الآتي :

الياء في أول ووسط الكلمة :

مثل الباء في أول وومط الكلمة .

وشل المتاء في أول ووسط الكلمة.

وشل الثاء في أول وومط الكلمة.

ومثل النويدن أول وومط الكلمة.

راجع صغمة الباءأوالتاءأوالثاء

على مستنة على المساول المساول

ح نع آخرمہ الیاء

سعدا لنويد مكد أمد كويدياد أوباد أوتاد أوثاد ب تقرسالم متعفادانم تعينية بأستراليا الياءتبرأ مها لظ المنقوط وتعلع الانصال الملهاني الآثية : س ش موخ طظ 35000 نيع مه الياء صاعدة إلى أعلى مع التقوس (راجعة إله الخلام) هزه الياد تكتب إذاجادسرها عععمه

ىن: عادَج لبره سوبور

## وفي (لعي ورزقع وب فيصروط وتدرب

ولاق ففن (هر هوار عولي وأندري

ل المحال المنطقة المستكويد بهذا المنطل . راح مع (لعسرلسر وأدري

## ولأكر لأهلكم في العيلاة وأمري

ولإولا مرهنس في يسفين وآمدي

(أنس ومالل الأبيل مياشين

والمعلى المحالي المحول أيث وهو فير للع وآدري

وَبِالْوَالِمُرِينِ إِحْسَانَ وَآنَ كُنِ الْعِيدِ الْعِيدِ عِمْرَةٍ مَدِيدِنِ

والروال فروال والأمروال والأمروال والأمروال والأمروال والأمروال والأمروال والأمروال والأمروال والأمروال

إِنْ الْمُعْرِينِ وَقِينِ وَقِينِ وَقِينِ وَقِينِ وَقَيْنِ وَقَيْنِ وَقَيْنِ وَقَيْنِ وَقَيْنِ وَقَيْنِ وَقَيْنِ ولاره كورى بينه وتدري وتبارى فلر فل في لعيب إلاس لتر لها لا ورد درم

رِل بنجر في فرون لب للم وآمري لتزة الفخارى بر الفند العيم في العنوله لفتي على رافي

منز راف ربن رادر رادر در الرفق بني راللرق الفن الرأى في الشيرة للق فع أو تبيع (لافوق

الاء والإنام مروسام